

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 16.10.2025 16:05:49
Уникальный программный ключ:
4e7c4a90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
---	--

УТВЕРЖДЕНА

Ученым советом ТИУ

(протокол от 13.10.2025 № 11)

Председатель Ученого совета,

И.о. ректора

Ю. С. Клочков

«13» 10 2025 г.

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

Программа аспирантуры: Управление в организационных системах

Научная специальность: 2.3.4. Управление в организационных системах

Программа аспирантуры рассмотрена и одобрена на заседании Научно-технического совета университета

Протокол от «24» сентября 2025 г. № 12-25

РАЗРАБОТАЛ:

И.о. заведующего выпускающей кафедрой /
руководитель программы аспирантуры В. А. Копырин

«15» 09 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор А. Н. Халин
«15» 09 2025 г.

Заместитель директора
по науке и инновациям Е. Г. Ишкина

«15» 09 2025 г.

Начальник Управления
научных исследований и развития Д. В. Пяльченков

«15» 09 2025 г.

1. Общие положения

1.1. Программа индустриальной аспирантуры (далее – Программа), реализуемая в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;

- Номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118;

- Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951;

- Постановлением Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

1.2. Программа реализуется в очной форме обучения.

1.3. Срок освоения программы аспирантуры по научной специальности по очной форме обучения составляет 3 года.

1.4. Объем программы составляет 156 зачетных единиц. 1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам (далее - з.е.)

1.5. Объем программы, реализуемый за один учебный год, составляет:

3 года обучения: 1 курс - 52 з.е.; 2 курс - 52 з.е.; 3 курс - 52 з.е.

1.6. Программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.7. К освоению Программы допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура), в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации.

2. Результаты освоения программы аспирантуры

Программа разрабатывается в соответствии с пунктами паспорта научной специальности и отрасли наук.

В результате освоения Программы у обучающихся сформированы:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- способность определять, транслировать общие цели в профессиональной деятельности;

- способность к самостоятельному обучению новым методам исследования и к их развитию, к совершенствованию информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности;

- способность самостоятельно проводить научные исследования с использованием современных методов моделирования процессов, явлений и объектов, математических методов и инструментальных средств;

- способность разрабатывать и применять методы и средства анализа, оптимизации, управления, принятия решений;

- способность разрабатывать системы управления, принятия решений и обработки информации;
- способность разрабатывать критерии и модели описания и оценки эффективности решения задач системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации;
- способность разрабатывать методы и алгоритмы решения задач системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации;
- способность разрабатывать математическое и алгоритмическое обеспечение систем анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации;
- способность разрабатывать проблемно-ориентированные системы управления, принятия решений и оптимизации технических объектов.

3. Условия реализации программы аспирантуры

3.1. Кадровое обеспечение реализации программы аспирантуры.

В реализации программы аспирантуры участвуют 100% научных и (или) научно-педагогических работников, имеющих ученую степень, из них ученое звание есть у 100 % научных и (или) научно-педагогических работников.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации научной деятельности.

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>;
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>;
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru;
- Электронно-библиотечная система «Лань» https://e.lanbook.com;
- Образовательная платформа ЮРАЙТ www.urait.ru;
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU http://www.elibrary.ru;
- Национальная электронная библиотека (НЭБ);
- Библиотеки нефтяных вузов России;
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>;
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/>;
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>.

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

- Microsoft Office Professional Plus;
- PTC MathCAD 14;
- Windows 8.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации дисциплин (модулей), практики указываются в рабочих программах.

3.3. Материально-техническое обеспечение научной деятельности.

Имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования, соответствующие действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающие проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом.

В процессе обучения обучающимся могут быть предоставлены производственные площадки индустриальных партнеров университета.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации Программы, включает в себя лабораторное оборудование в зависимости от степени сложности для обеспечения преподавания дисциплин (модулей), осуществления научной деятельности и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а также обеспечения проведения практики.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

В процессе самостоятельной работы используются справочные материалы, которые можно находить с использованием глобальной компьютерной сети Internet.

Материально-техническое обеспечение дисциплин (модулей), практики указывается в рабочих программах.

3.4. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе аспирантуры.

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по Программе определяется в рамках системы внутренней оценки.